



ข้อมูลทางวิชาการ

สีเคลือบเงาโคลัมเบีย

คำอธิบาย เป็นสีทับหน้าสำหรับงานภายในและภายนอก ผลิตจากแอลคิตรีซิน สีแห้งโดยการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนในอากาศ ฟิล์มแห้งให้การยึดเกาะและความทนทานดี

การใช้ งานเหล็กและไม้ ไม่เหมาะกับงานคอนกรีต งานปูน

ลักษณะสี เงาม เดดสีตามแค็ตตาล็อก หรือตามต้องการ

สีรองพื้นที่เหมาะสม งานไม้ สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา เบอร์ 1150 หรือสีรองพื้นอะลูมิเนียม งานไม้ เบอร์ 1160 (ในกรณีไม่มียาง)

งานเหล็ก สีรองพื้นกันสนิม เบอร์ 1604 หรือ 1611 หรือ 1614 (ในกรณีที่เป็นเหล็ก) หรือสีเชื่อมยึดไวโนลวอซไพร์เมอร์ เบอร์ V4 (ในกรณีโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก)

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ : แอลคิตรีซิน

ชนิดของผงสี : ไทเทเนียมไดออกไซด์ และผงสีทนแสงตามเฉดสีที่ต้องการ

ชนิดของตัวทำละลาย : ไวต์ปีริต

เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 53 - 57 % (Lab : อังอิงสีขาว เบอร์ 1001)

เนื้อสีโดยปริมาตร : 27 - 31 % (Lab : อังอิงสีขาว เบอร์ 1001)

ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 25 ไมโครเมตร

ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 85 ไมโครเมตร

การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี : 31 - 35 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว

การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* : 26 - 30 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว

: *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส

ระยะเวลาแห้งสัมผัส : ภายใน 4 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งทาทับ : ภายหลังจาก 8 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ : ภายหลังจาก 48 ชั่วโมง

การบรรจุ

ขนาด : 1/4 แกลลอน (0.875ลิตร) , 1 แกลลอน (3.5 ลิตร) , 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)

สถานะการเก็บรักษา จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ 2 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

สถานะการใช้งาน ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สีเคลือบเงาโคลัมเบีย

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวไม้

ต้องแห้ง (ความชื้นไม่เกิน 12%) สะอาด ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน เชื้อรา และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ

พื้นผิวใหม่ยังไม่เคยทาสี

ต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน สนิมและสีเก่าเสื่อมสภาพ ขัดให้ได้ตามมาตรฐาน SA 2 ½ หรือ SSPC-SP-10

การผสมน้ำและอัตราส่วน

การใช้งาน

ไวต์สปีด เบอร์ T-40

ทา / กลิ้ง

15 - 20%

พ่น

25 - 30%

การล้างทำความสะอาด

ไวต์สปีด เบอร์ T-40

ข้อควรปฏิบัติและ ข้อควรระวัง

เป็นสารไวไฟ ติดไฟง่าย เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใด ๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาและสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนน้ำยาให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน